|  |
| --- |
|  |
| "ГОСТ 5784-60. Государственный стандарт Союза ССР. Крупа ячменная. Технические условия" (утв. и введен в действие Госстандартом СССР 26.02.1960) (ред. от 30.01.1997) |
| Документ предоставлен [**КонсультантПлюс  www.consultant.ru**](https://www.consultant.ru)  Дата сохранения: 29.01.2021 |

Утвержден и введен в действие

Комитетом стандартов, мер

и измерительных приборов

при Совете Министров СССР

26 февраля 1960 года

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КРУПА ЯЧМЕННАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Barley groats. Specifications

ГОСТ 5784-60

|  |
| --- |
| Список изменяющих документов  (в ред. Изменения N 1, утв. в августе 1982 г.,  Изменения N 2, утв. в июле 1987 г.,  Изменения N 3, утв. в январе 1991 г.,  [Изменения N 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1284&dst=100016), введенного в действие  Постановлением Госстандарта России  от 30.01.1997 N 30) |

Группа Н34

ОКП 92 9481,

92 9482

Дата введения

1 апреля 1960 года

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Разработан и внесен Министерством заготовок СССР.

Разработчики: Л.А. Трисвятский, А.С. Белиловская, С.Ф. Федорченко.

2. Утвержден и введен в действие Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 26.02.60.

3. Введен взамен ГОСТ 5784-51.

4. Ссылочные нормативно-технические документы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
| [ГОСТ 20239-74](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=8586) | [10](#Par259) |
| [ГОСТ 26312.1-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=22766) | [8](#Par249), [10](#Par259) |
| [ГОСТ 26312.2-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=8522) | [10](#Par259) |
| [ГОСТ 26312.3-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=873) | [10](#Par259) |
| [ГОСТ 26312.4-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=15305) | [10](#Par259) |
| [ГОСТ 26312.7-88](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=15306) | [10](#Par259) |
| [ГОСТ 26791-89](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=8447) | [12](#Par267) |
| [ГОСТ 26927-86](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=16861) | [10а](#Par261) |
| |  | | --- | | КонсультантПлюс: примечание.  В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: стандарт имеет номер ГОСТ 26934-86, а не ГОСТ 26934-84. | | |
| ГОСТ 26930-86 - ГОСТ 26934-84 | [10а](#Par261) |
| [ГОСТ 28672-90](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=882) | [2](#Par87) |

5. Снято ограничение срока действия по протоколу N 3-93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации.

6. Переиздание (сентябрь 1994 г.) с Изменениями N 1, 2, 3, утвержденными в августе 1982 г., июле 1987 г., январе 1991 г. (ИУС 12-84, 11-87, 5-91).

Настоящий стандарт распространяется на крупу ячменную, получаемую из крупяного ячменя путем удаления цветковых пленок, частично плодовых и семенных оболочек и зародыша с обязательным шлифованием и полированием для перловой, дроблением и шлифованием для ячневой крупы.

Обязательные требования к качеству ячменной крупы, обеспечивающие ее безопасность для жизни и здоровья населения, изложены в [п. 6](#Par163), табл. 5 ([подпункты 6](#Par186), [6а](#Par192), [6б](#Par195), [8](#Par204), [9](#Par206)), [п. 6а](#Par215).

(абзац введен [Изменением N 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1284&dst=100016), введенным в действие Постановлением Госстандарта России от 30.01.1997 N 30)

I. ВИДЫ И НОМЕРА

1. В зависимости от способа обработки и размера крупинок ячменная крупа делится на следующие виды и номера, указанные в табл. 1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Вид | Номер |
| 1. Перловая | 1, 2, 3, 4, 5 |
| 2. Ячневая | 1, 2, 3 |

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2. Ячмень для выработки ячменной крупы по качеству должен соответствовать требованиям [ГОСТ 28672-90](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=882).

(Измененная редакция, Изм. N 3).

3. Характеристика видов ячменной крупы должна соответствовать указанной в табл. 2.

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Вид | Характеристика |
| 1. Перловая | Ядро, освобожденное от цветковых пленок, хорошо отшлифованное. |
| Крупа N 1 и 2 должна иметь удлиненную форму ядра с закругленными концами. |
| Крупа N 3, 4 и 5 по форме должна быть шарообразной |
| 2. Ячневая | Частицы дробленого ядра различной величины и формы, полностью освобожденные от цветковых пленок и частично от плодовых оболочек |

4. Характеристика номеров перловой крупы должна соответствовать указанной в табл. 3.

Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер крупы | Диаметр отверстий, мм, двух смежных сит по НД [[1]](#Par281) для определения | | Норма прохода и схода двух смежных сит, % |
| прохода | схода |
| 1 | 4,0 | 3,0 | Не менее 80 |
| 2 | 3,0 | 2,5 | Не менее 80 |
| 3 | 2,5 | 2,0 | Не менее 80 |
| 4 | 2,0 | 1,5 | Не менее 80 |
| 5 | 1,5 | - | Не менее 80 |

(в ред. [Изменения N 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1284&dst=100017), введенного в действие Постановлением Госстандарта России от 30.01.1997 N 30)

Примечание. Для перловой крупы N 5 сход устанавливается на металлотканом сите N 056 по НД [[2]](#Par283).

(в ред. [Изменения N 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1284&dst=100018), введенного в действие Постановлением Госстандарта России от 30.01.1997 N 30)

5. Характеристика номеров ячневой крупы должна соответствовать указанной в табл. 4.

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер крупы | Диаметр отверстий, мм, двух смежных сит по НД [[1]](#Par281) для определения | | Норма прохода и схода двух смежных сит, % |
| прохода | схода |
| 1 | 2,5 | 2,0 | Не менее 75 |
| 2 | 2,0 | 1,5 | Не менее 75 |
| 3 | 1,5 | N 056 | Не менее 75 |

(в ред. [Изменения N 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1284&dst=100017), введенного в действие Постановлением Госстандарта России от 30.01.1997 N 30)

Примечание. Для ячневой крупы N 3 сход устанавливается на металлотканом сите N 056 по НД [[2]](#Par283).

(в ред. [Изменения N 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1284&dst=100018), введенного в действие Постановлением Госстандарта России от 30.01.1997 N 30)

4; 5. (Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

6. Крупа ячменная всех видов и номеров должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 5.

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Норма | |
| Перловая | Ячневая |
| 1. Цвет | Белый с желтоватым, иногда зеленоватым оттенками | |
| 2. Вкус | Свойственный нормальной ячменной крупе, без посторонних привкусов, не кислый, не горький | |
| 3. Запах | Свойственный нормальной ячменной крупе, без затхлости, плесени и других посторонних запахов | |
| 4. Влажность, %, не более | 15,0 | 15,0 |
| 5. Доброкачественное ядро, %, не менее | 99,6 | 99,0 |
| в том числе недодир в %, не более (для перловой крупы - в N 1, 2 и ячневой крупы - в N 1) | 0,7 | 0,9 |
| 6. Сорная примесь, %, не более | 0,30 | 0,30 |
| в том числе: |  |  |
| а) минеральная примесь, не более | 0,05 | 0,05 |
| б) вредная примесь, не более | 0,05 | 0,05 |
| в том числе горчака ползучего и вязеля разноцветного, не более | 0,02 | 0,02 |
| 7. Мучка, %, не более | 0,20 | 0,40 |
| 8. Зараженность вредителями хлебных запасов | Не допускается | |
| 9. Металломагнитная примесь на 1 кг крупы, мг, не более | 3,0 | 3,0 |

Примечания.

1. (Исключен, Изм. N 1).

2. Размер отдельных частиц металломагнитной примеси в наибольшем линейном измерении не должен превышать 0,3 мм, а масса отдельных ее крупинок - 0,4 мг.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6а. Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в крупе не должно превышать допустимые уровни, установленные медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздрава СССР N [5061-89](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=17461) от 01.08.89.

(в ред. [Изменения N 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1284&dst=100019), введенного в действие Постановлением Госстандарта России от 30.01.1997 N 30)

(Введен дополнительно, Изм. N 3).

7. К примесям в ячменной крупе всех видов и номеров относятся указанные в табл. 6.

Таблица 6

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование примеси | Характеристика |
| 1. Сорная примесь: |  |
| а) минеральная примесь | Песок, галька, руда, частицы земли, наждака и шлака |
| б) органическая примесь | Частицы цветковых пленок, стеблей, колоса, оболочки сорняков |
| в) сорные семена | Семена всех дикорастущих и культурных растений, кроме обработанных зерен пшеницы.  Обработанными зернами считаются зерна пшеницы, прошедшие технологическую обработку вместе с основной культурой - ячменем, освобожденные от зародыша, частично от плодовых и семенных оболочек, зашлифованные, с закругленными концами |
| г) вредная примесь | Головня, спорынья, вязель разноцветный, горчак ползучий |
| д) испорченные ядра | Загнившие, заплесневевшие, поджаренные, обуглившиеся - все с испорченным эндоспермом, от коричневого до черного цвета, а также со светлым, но рыхлым, легко рассыпающимся эндоспермом |
| 2. Недодир | В перловой крупе N 1 и 2 недодиром считаются ядра, имеющие вне бороздки остатки цветковых пленок более чем на четверти поверхности ядра.  В ячневой крупе N 1 наличие остатка цветковых пленок, явно выступающих за края крупинок  Недодир относят к примеси, если количество его превышает для перловой крупы N 1 и N 2 - 0,7%, для ячневой крупы N 1 - 0,9% |
| 3. Мучка | Проход через сито из проволочной сетки N 056 по ТУ 14-4-1374-86 |
| (в ред. [Изменения N 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1284&dst=100020), введенного в действие Постановлением Госстандарта России от 30.01.1997 N 30) | |

(Измененная редакция, Изм. N 1).

III. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

8. Правила приемки - по [ГОСТ 26312.1-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=22766).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8а. Каждая партия крупы должна сопровождаться сертификатом о содержании токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов.

8б. Контроль за содержанием токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

(п. 8б в ред. [Изменения N 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1284&dst=100021), введенного в действие Постановлением Госстандарта России от 30.01.1997 N 30)

8а, 8б. (Введены дополнительно, Изм. N 3).

9. (Исключен, Изм. N 2).

IIIа. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

10. Отбор проб - по [ГОСТ 26312.1-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=22766), методы испытаний - по [ГОСТ 26312.2-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=8522) - [ГОСТ 26312.4-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=15305), [ГОСТ 26312.7-88](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=15306), [ГОСТ 20239-74](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=8586).

(Измененная редакция, Изм. N 3).

10а. Содержание токсичных элементов определяют по [ГОСТ 26927-86](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=16861), ГОСТ 26930-86 - ГОСТ 26934-86, микотоксинов и пестицидов - по методам, утвержденным Минздравом СССР.

(Введен дополнительно, Изм. N 3).

11. (Исключен, Изм. N 2).

IV. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

12. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение - по [ГОСТ 26791-89](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=8447).

(Измененная редакция, Изм. N 2).

Приложение А

(справочное)

БИБЛИОГРАФИЯ

(приложение А введено [Изменением N 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1284&dst=100022), введенным в действие

Постановлением Госстандарта России от 30.01.1997 N 30)

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | ТУ 23.2.2068-89 "Полотна решетные зерноочистительных машин". |
| [2] | ТУ 14-4-1374-86 "Сетки тканые для мукомольной промышленности". |